

PC industriais - VMT 7015 - 2400160

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Ilustração semelhante

IPC configurável em IP65 com tela tátil de 15", caixa fechada. Configurável: entre outros, memória de dados e sistema operacional.

Descrição do artigo

VMT - Mobilidade facilitada!

O VMT 7015 é um terminal de PC potente com tela tátil e entrada USB na frente, integrado em uma elegante e robusta caixa de alumínio fundido sob pressão com guarnição de plástico. O terminal é fornecido de série com um teclado de software. O teclado de software dispõe de todas as teclas alfanuméricas de um teclado standard. Além disso, é possível comutar para um bloco numérico separado.

O VMT 7015 dispõe de uma tela TFT a cores de alta resolução de 15 polegadas com uma resolução de 1024 x 768 pixels.

O terminal plano se distingue sobretudo por sua alta classe de proteção IP65 e pela montagem fácil e direta na máquina. Graças à alimentação de tensão de 10 a 35 V, o VMT 7015 é adequado sobretudo para uma utilização móvel.

Opcionalmente, a montagem é possível através de um ângulo de fixação (à esquerda e à direita), suporte de mesa, suporte Vesa padrão ou adaptador de conexão em forquilha Rittal.

As seguintes características de equipamento podem ser individualmente configuradas: entre outros, memória de dados e sistema operacional.

Propriedades do artigo

- Faixa de temperatura ampliada
- Ligação à rede ótima mediante Ethernet Gigabit ou WLAN
- Gama de acessórios extensiva
- Processadores Intel® ATOM™ energeticamente eficientes
- Estrutura sem ventilador
- Caixa fechada completa em IP65



Dados comerciais

| | |
|--|---|
| Quantidade de embalagem (VPE) | 1 STK |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 4,300 kg |
| Número do imposto alfandegário | 84714100 |
| País de origem | Alemanha |
| Observação | Produção ligada a pedido (sem retirada) |

Dados técnicos

Observação

| | |
|------------------|---|
| Restrição de uso | EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download |
|------------------|---|

PC industriais - VMT 7015 - 2400160

Dados técnicos

Medidas

| | |
|-----------------------------|--------|
| Medida externa largura | 400 mm |
| Medida externa altura | 305 mm |
| Medida externa profundidade | 66 mm |

Display

| | |
|-----------------------------|--|
| Display | TFT de 38,1 cm/15" |
| Resolução de tela | 1024 x 768 Pixel (XGA) |
| Iluminação de fundo | LED |
| Iluminação de fundo MTBF | > 50000 h |
| Tecnologia tátil | analógica e resistiva (poliéster) |
| Teclas de operação frontais | 6 teclas adicionais (tecla de ligar/desligar, teclado de software, troca de tarefa Alt+ESC, tecla direita do mouse, função específica do usuário, tecla de comutação SHIFT (luminosidade e volume de som)) |
| Cores | 16,2 milhões de cores |

Dados computador

| | |
|-----------------------|---|
| Processador | Intel® Atom™ N2600 1.6 GHz |
| | Intel® Atom™ E3827 1.75 GHz |
| Refrigeração | passivo |
| Sistemas operacionais | sem sistema operacional |
| | Windows® 7 Ultimate (32-bit), Multi-language |
| | Windows® 7 Ultimate SP1 (64 bit), Multi-language |
| | Windows® Embedded Standard 7 (32-Bit), Multi-language |
| | Windows® Embedded Standard 7 SP1 (64-bit), Multi-language |
| | Windows® 10 IoT Enterprise |
| Software do usuário | sem software do usuário |
| Memória | 4 GB DDR3 SODIMM |
| | 8 GB DDR3 |
| Memória de dados | mSATA SSD (MLC) WT, 16 GByte |
| | mSATA SSD (MLC) WT, 32 GByte |
| | mSATA SSD (MLC) WT, 64 GByte |
| | mSATA SSD (MLC) WT, 128 GByte |
| | mSATA SSD (MLC), 128 GByte |
| Rede | 2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45 |
| Interfaces | COM 1 (RS-232) |
| | 4x USB 2.0 (1x USB frontal com cobertura IP65 (pode ser desativado por software)) |
| Interfaces opcionais | nenhuma |
| | WLAN Mini PCIe |
| Audio | alto-falante integrado |
| Pontos de encaixe | sem ponto de encaixe |
| Drive | sem drive |

PC industriais - VMT 7015 - 2400160

Dados técnicos

Dados computador

| | |
|----------------------|-------------------|
| Vida útil da bateria | 3 a 5 anos (tip.) |
|----------------------|-------------------|

Geral

| | |
|------------------|--|
| Teclas opcionais | 6 teclas adicionais (tecla de ligar/desligar, teclado de software, troca de tarefa Alt+ESC, tecla direita do mouse, função específica do usuário, tecla de comutação SHIFT (luminosidade e volume de som)) |
| Abertura frontal | Plástico pintado |
| Material caixa | Alumínio fundido sob pressão |
| Peso | 4300 g |

Condições ambientais

| | |
|---|---|
| Grau de proteção | IP65 |
| Temperatura ambiente (funcionamento) | 0 °C ... 55 °C (com mSATA SSD (MLC)) |
| | -15 °C ... 55 °C (com mSATA SSD (MLC) WT) |
| Temperatura ambiente (armazenamento/transporte) | -30 °C ... 60 °C |
| Umidade do ar admissível (funcionamento) | 10 % ... 85 % (sem condensação) |
| Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte) | 10 % ... 85 % (sem condensação) |
| Vibração (funcionamento) | DIN EN 60068-2-6 |
| Choque | DIN EN 60068-2-27 |

Alimentação do equipamento

| | |
|--------------|--------------------------|
| Peça de rede | 24 V DC (10 ... 36 V DC) |
|--------------|--------------------------|

Normas e disposições

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Choque | DIN EN 60068-2-27 |
| Vibração (funcionamento) | DIN EN 60068-2-6 |

Classificações

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27242401 |
| eCl@ss 6.0 | 27242301 |
| eCl@ss 8.0 | 19200101 |
| eCl@ss 9.0 | 19200101 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC001413 |
| ETIM 5.0 | EC001413 |
| ETIM 6.0 | EC001413 |

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 43211508 |
|-------------|----------|

PC industriais - VMT 7015 - 2400160

Certificações

Certificações

Certificações

EAC

Certificações Ex

Detalhes da certificação

| | | |
|-----|---|--------------------------|
| EAC |  | RU *- DE.A*30.B.00238 |
|-----|---|--------------------------|

Acessórios

Acessórios

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação - VMT 701X EXT PS - 2400258



Acessórios, fonte de alimentação externa para PC industrial na caixa IP65

Material de montagem

Suporte - VMT TISCHFUSS - 2900946



Acessório, suporte de mesa para um monitor/IPC em caixa IP65

Suporte - VMT HALTEWINKEL LI/RE - 2900933



Acessório, ângulo de fixação à esquerda/direita para um monitor/IPC em caixa IP65

PC industriais - VMT 7015 - 2400160

Acessórios

Suporte - VMT GALGENANSCHLUSSADAPTER - 2900962



Acessório, adaptador de conexão em forquilha para um monitor/IPC em caixa IP65

Suporte - VMT HALTERUNG VESA - 2900959



Acessório, suporte conforme padrão VESA para um monitor/IPC em caixa IP65

Suporte - VMT-GALGENANSCHLUSS STEHEND - 2913399



Acessório, adaptador de conexão em forquilha para um monitor/IPC em caixa IP65

Suporte - VMT RFID LESER-HALTERUNG - 2913496



Acessório, suporte para leitor RFID para monitor/IPC em caixa IP65

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 4-STF-3,81 BD:PE-24VSO - 1771240

Plugue conector, Corrente nominal: 8 A, Número de pólos: 4, Medida do passo: 3,81 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho
